

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭57—172970

⑤ Int. Cl.³

F 16 K 15/16

F 04 B 39/08

識別記号

庁内整理番号

6943—3H

6459—3H

⑬ 公開 昭和57年(1982)10月30日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 圧縮機の吐出ポート部の機構

800株式会社日立製作所栃木工
場内

⑯ 実 願 昭56—59872

⑰ 考 案 者 田川茂太郎

⑱ 出 願 昭56(1981)4月27日

栃木県下都賀郡大平町大字富田
800株式会社日立製作所栃木工
場内

⑲ 考 案 者 稲場恒一

⑳ 出 願 人 株式会社日立製作所
東京都千代田区丸の内1丁目5
番1号栃木県下都賀郡大平町大字富田
800株式会社日立製作所栃木工
場内

㉑ 考 案 者 荻野賢二

㉒ 代 理 人 弁理士 薄田利幸

栃木県下都賀郡大平町大字富田

㉓ 実用新案登録請求の範囲

- 1 圧縮機のシリンダヘッドの吐出ポート内で自由運動するフロートを入れたことを特徴とする圧縮機の吐出ポート部の機構。
- 2 圧縮機のシリンダヘッドの吐出ポート内で自由運動するフロートを軽量、耐熱、耐油、耐冷媒性のある樹脂材で製作したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載の圧縮機の吐出ポート部の機構。
- 3 圧縮機のシリンダヘッドの吐出ポート内で自由運動するフロートを球形の形状で作製したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項

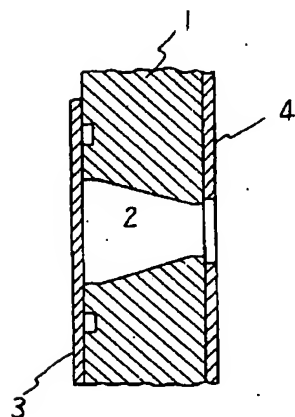
記載の圧縮機の吐出ポート部の機構。

図面の簡単な説明

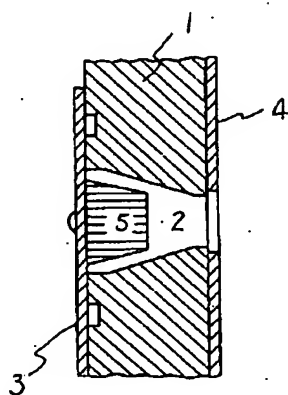
第1図は従来のシリンダヘッド1の吐出ポート2付近の断面図、第2図は従来の吐出弁バネ3に固定された突起物5をもつ吐出ポート2付近の断面図、第3図は本考案の吸込み工程に於ける自由運動するフロート6入りの吐出ポート2付近の断面図、第4図は、第3図に対して吐出工程での断面図である。

1……シリンダヘッド、2……吐出ポート、3……吐出弁バネ、4……吸込弁バネ、5……突起物、6……自由運動するフロート。

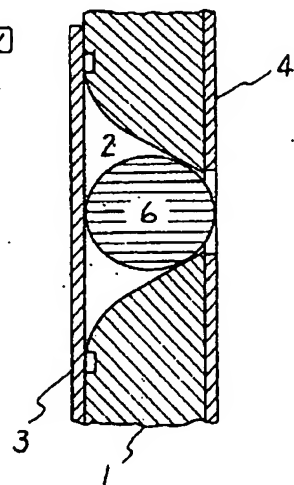
第1図



第2図



第3図



第 4 図

